



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88114263.2

(51) Int. Cl. 5: **G01B 5/00**

(22) Anmeldetag: **01.09.88**

(30) Priorität: **05.09.87 DE 3729813**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.03.89 Patentblatt 89/11

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **17.04.91 Patentblatt 91/16**

(71) Anmelder: **Mauser-Werke Oberndorf GmbH**
Teckstrasse 11
W-7238 Oberndorf(DE)

(72) Erfinder: **Band, Gerhard**
Dammstrasse 18
W-7238 Oberndorf(DE)
Erfinder: **Broghammer, Heinz**
Auf der Eck 4
W-7214 Zimmern(DE)

(74) Vertreter: **Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing.**
Patentassessor et al
Stephanstrasse 49
W-8500 Nürnberg(DE)

(54) Koordinaten-Messmaschine.

(57) Mit der Erfindung wird eine Antriebs- und Brems-einrichtung einer in Z-Richtung mittels einer Gewindespindel (4) verfahrbaren Pinole (3) einer Koordinaten-Meßmaschine vorgestellt.

Die Antriebseinrichtung besteht dabei aus einem Riementrieb, bei welchem nur ein einziger Endlosriemen (18) notwendig ist, welcher mit einer Riemenspann-und -überwachungseinrichtung (25, 26) beaufschlagt ist. Die Bremsseinrichtung besteht aus einer Bremsscheibe (20), die an die Riemenscheibe (19) auf der Gewindespindel (4) angeflanscht ist, und eine Bremszange (36) mit Brems-scheiben (37).

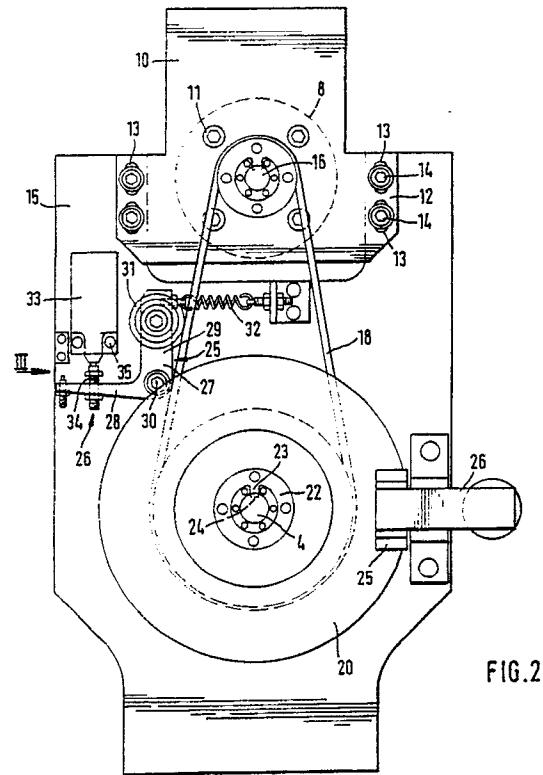


FIG.2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 88114263.2						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl 4)						
A	<u>DE - A1 - 3 121 363</u> (MAUSER-WERKE) * Zusammenfassung; Fig. 1; Seite 6, 1. Absatz * --	1	G 01 B 21/04 G 01 B 5/00						
A	<u>DE - A1 - 2 843 503</u> (HONDA) * Fig. 10,15; Seite 18, 2.. Absatz * --	1							
A	<u>US - A - 4 561 624</u> (FREEMAN) * Fig.; Zusammenfassung * --	2							
A	<u>CH - A5 - 654 781</u> (HAUNI-WERKE) * Zusammenfassung; Fig. 2; Seite 3, letzter Absatz * --	6							
A	<u>US - A - 3 977 266</u> (TANTLINGER) * Zusammenfassung; Fig. * -----	7	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl 4) G 01 B B 23 Q A 01 D F 16 M F 16 H						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>WIEN</td> <td>18-02-1991</td> <td>NARDAI</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	WIEN	18-02-1991	NARDAI
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
WIEN	18-02-1991	NARDAI							